



Jak vyměnit žhavicí  
svíčky na **Citroën**  
**Berlingo M** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

CITROËN Visa Hatchback 17 D, CITROËN BX (XB-) 1.8 TRD Turbo, CITROËN BX (XB-) 19 D, CITROËN BX Break (XB-) 1.8 TRD Turbo, CITROËN BX Break (XB-) 1.9 D, CITROËN CX II 2.5 D, CITROËN CX I (MA) 2.5 D, CITROËN CX II 2.5 D Turbo, CITROËN CX I Break (MA) 2.2 D, CITROËN CX I Break (MA) 2.5 D Turbo, CITROËN CX II Break 2.5 D, CITROËN CX II Break 2.5 GTi Turbo 2, CITROËN C25 autobus (280\_, 290\_) 1.9 D, CITROËN C25 autobus (280\_, 290\_) 2.5 D, CITROËN C25 autobus (280\_, 290\_) 2.5 D Turbo 4x4, (+ 84)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: ŽHAVÍČÍ SVÍČKY - CITROËN BERLINGO M.  
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Vysokoteplotní keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.10
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 8
- Objímka na svíčku zapalování č. 12
- Račnový klíč
- Teleskopický magnet
- Dlouhé kleště
- Ručník z mikrovlákna
- Kryt na blatník

**KOUPIT NÁSTROJE**

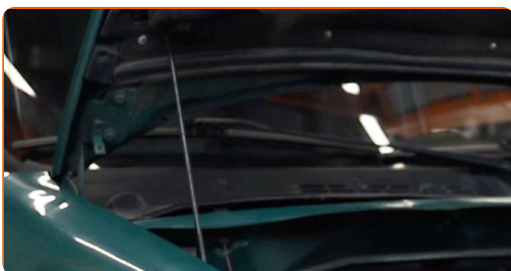
Výměna: žhavicí svíčky - Citroën Berlingo M. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro všechny žhavicí svíčky.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Citroën Berlingo M – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

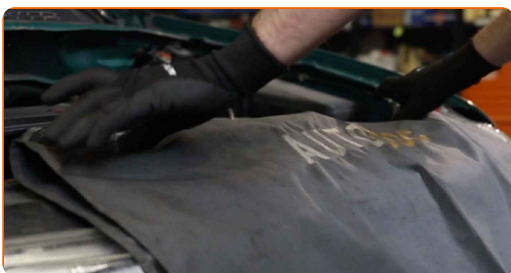
1

Otevřete kapotu.



2

Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



3

Před započítím práce nastartujte motor a nechte ho rozežhát na provozní teplotu.

4

Vypněte motor.

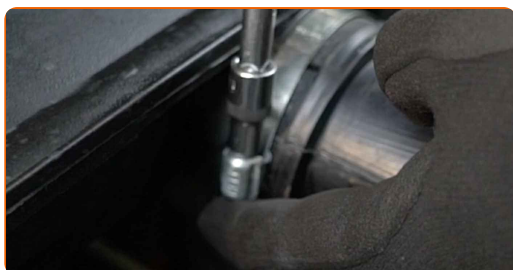
**5** Skru minusledningens fastgørelse af batteriet. Použijte kombinační klíč č.10.



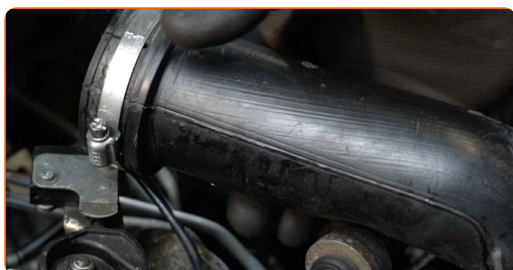
**6** Odpojte svorku uzemňovacího kabelu od autobaterie.



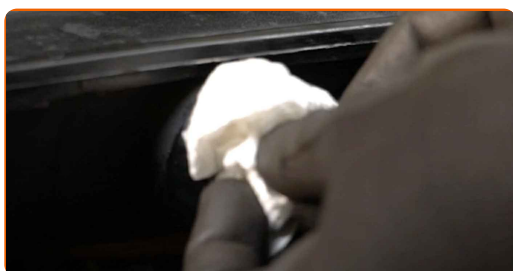
**7** Uvolněte svorky vzduchové hadice. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



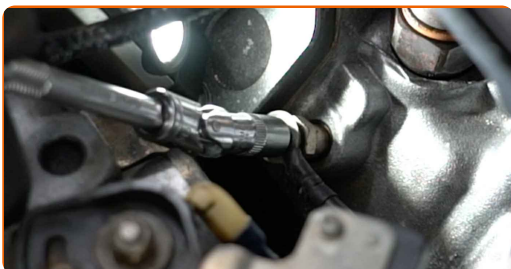
**8** Odstraňte vzduchovou trubku.



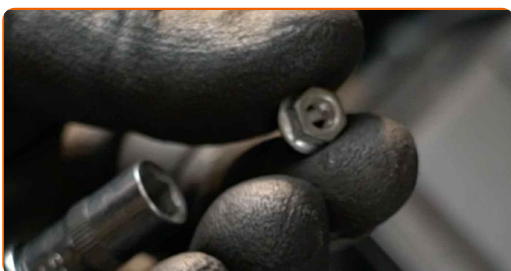
**9** Přívod sacího sběrného potrubí překryjte ručníkem.



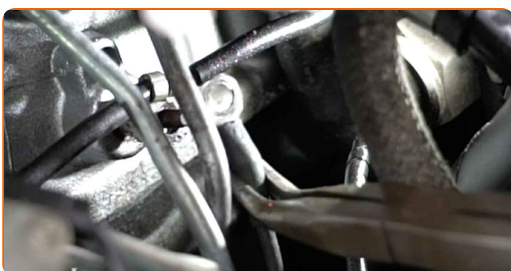
- 10** Odšroubujte upevňovací prvky, které spojují elektrické kabely k žhavicím svíčkám. Použijte nástavec č.8. Použijte ráčnový klíč.



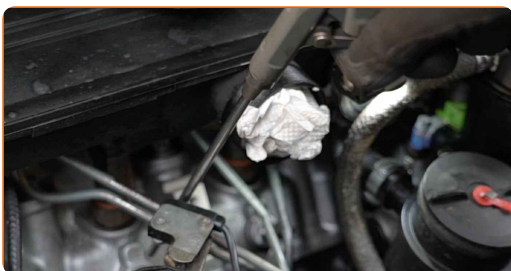
- 11** Odstraňte upevňovací matice. Použijte teleskopický magnet.



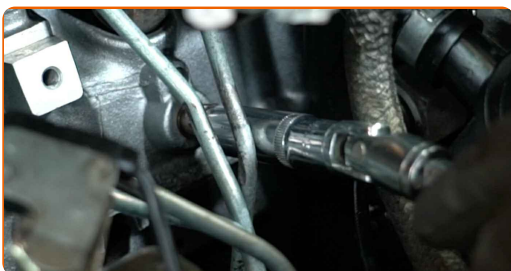
- 12** Odstraňte elektrický kabel. Použijte dlouhé kleště.



- 13** Vyčistěte montážní pozice žhavicích svíček.



- 14** Odšroubujte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 12. Použijte momentový klíč.

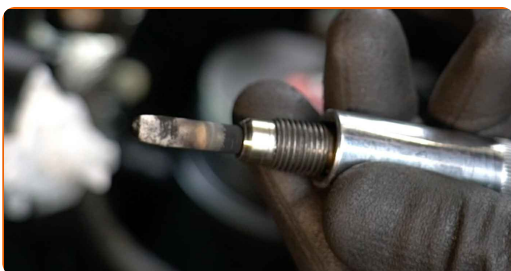


Výměna: žhavicí svíčky - Citroën Berlingo M. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Žhavicí svíčky se mohou časem zablokovat a při odstraňování se mohou zlomit.
- Použijte momentový klíč k uvolnění součástek, aby se nepřekročil točivý moment pro odtržení, který specifikuje výrobce auta.
- Pokud jste dosáhli hodnotu točivého momentu pro odtržení, ale žhavicí svíčky nelze odšroubovat, potřebné je poradit se s odborníkem: zlomení součástek může vést k drahé opravě motoru.

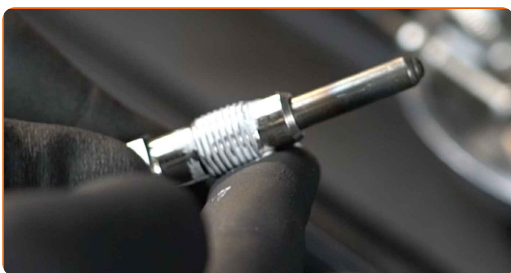
15

Odstraňte žhavicí svíčky. Použijte dlouhé kleště.



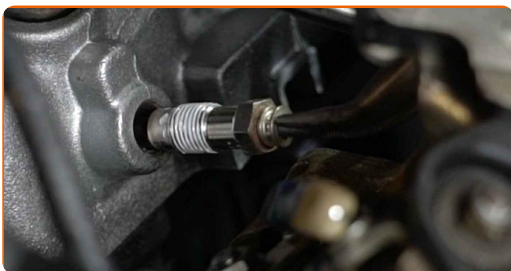
16

Natřete žhavicí svíčky. Použijte vysokoteplotní keramické mazivo.

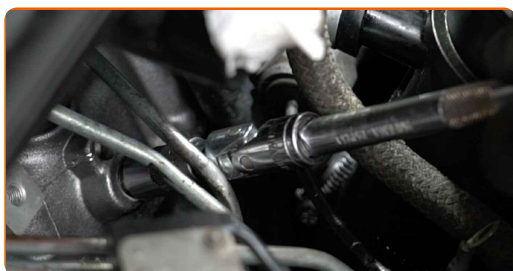


17

Nainstalujte nové žhavicí svíčky na své montážní pozice. Použijte dlouhé kleště.



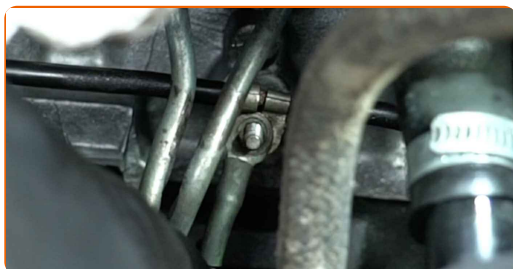
- 18** Utáhněte žhavicí svíčky. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



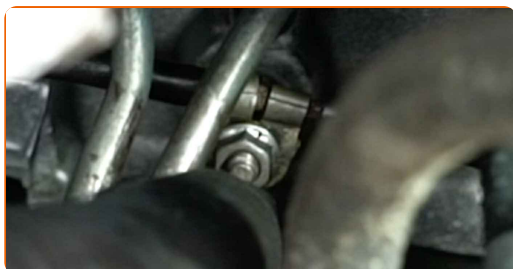
### Výměna: žhavicí svíčky - Citroën Berlingo M. Tip:

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.
- Při práci s klíčem na svíčky zapalování buďte velmi opatrní. Jeho sklouznutí může způsobit poškození na závitovém spojení.

- 19** Nainstalujte elektrický kabel.

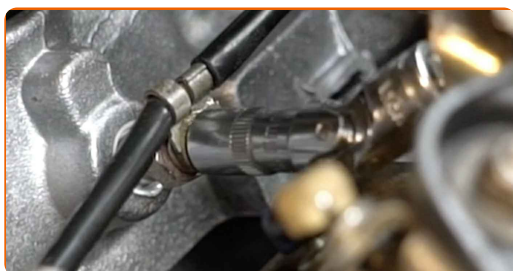


- 20** Nainstalujte upevňovací matice.

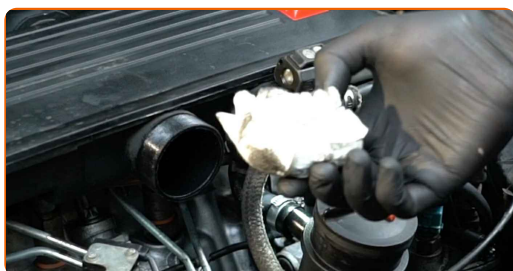




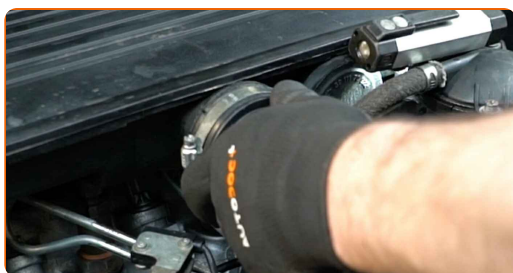
- 21** Utáhněte upevňovací prvky, které spojují elektrické kabely k žhavicím svíčkám. Použijte nástavec č.8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



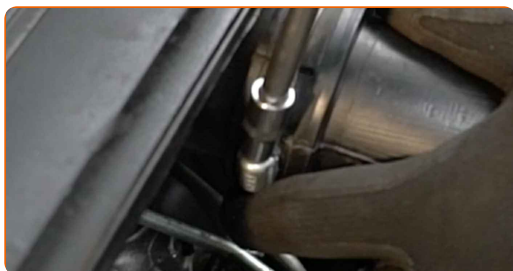
- 22** Odstraňte ručník z přívodu sacího sběrného potrubí.



- 23** Nainstalujte vzduchové potrubí.



- 24** Zašroubujte svorky vzduchové hadice. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



- 25** Připojte svorku uzemňovacího kabelu k autobaterii.



**26** Skru minusledningens fastgørelse på batteriet. Použijte kombinační klíč č.10.

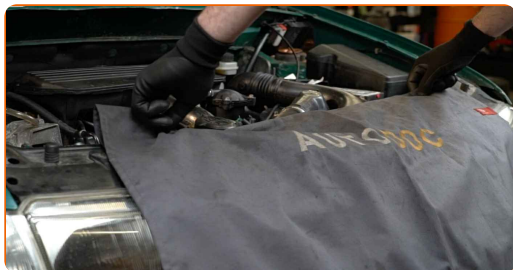


**27** Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.



**28** Vypněte motor.

**29** Odstraňte ochranný kryt blatníku.



30

Zavřete kapotu.



**VÝBORNĚ!** 

**ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

## AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO CITROEN**

**ŽHAVÍCÍ SVÍČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO CITROEN BERLINGO M**

**ŽHAVÍČÍ SVÍČKY PRO CITROEN: KOUPIŤ NYNÍ**

**ŽHAVÍČÍ SVÍČKY PRO CITROEN BERLINGO M: NEJLEPŠÍ  
AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.